

# akurit SanaSil

## Raum Aktiv

### Vysoce difuzní

#### (prodyšná) interiérová silikátová barva, matná

- s ochranou proti plísním
- krycí schopnost 2 a otěr za mokra 3
- bez rozpouštědel a změkčovadel
- nízkoemisní
- bez mlžících aktivních látek

### Použití

- jako nátěr s dobrou krycí schopností na minerálních podkladech.
- optimální svrchní omítka pro řadu vápenných jádrových a svrchních omítek Akurit KIP
- pro zdravé klima v místnosti
- vhodné pro novostavby, starší objekty i renovace
- pro interiéry

### Vlastnosti

- externě kontrolováno TÜV
- bez rozpouštědel
- bez změkčovadel
- nízké emise
- obsah organických látek < 5 %
- požární odolnost A2-s1, d0 podle EN 13501-1
- bez konzervačních látek
- vysoká propustnost pro vodní páru
- snadné zpracování

### Vzhled

- bílý, tónovatelný
- barevné odstíny: podle kolekce barev ColorPoint 20.10

### Podklad

#### Vhodné podklady

- minerální vázané podklady
- zejména ze skupiny výrobků vápenných omítek Akurit KIP

### Vlastnosti / kontroly

- Při posuzování podkladu je nutné respektovat pokyny Normalizovaných podmínek stavebních prací (VOB), část C, DIN 18363, věstník BFS č. 10, jakož i údaje výrobce.
- Podklad musí být suchý, únosný, čistý, zbavený prachu a zbytků snižujících přilnavost, separátorů, výkvětů a sintrových vrstev.
- Je nutné prověřit nosnost stávajících vrstev (např. zkouškou odtržením nebo mřížkovým řezem).
- Vlhké nebo neúplně ztuhlé podklady mohou způsobit škody v dalších nanášených vrstvách.

### Příprava

- Neúnosné omítky zcela odstraňte.
- V závislosti na druhu a stavu podkladu může být nutné použití penetrace, regulující savost podkladu.
- Vysoce savé podklady nebo podklady s rozdílnou savostí opatřete minerální hloubkovou penetrací Akurit GTM.
- Penetrační nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu.

## **Zpracování**

### **Teplota**

- Nezpracovávat a nenechávat schnout / tuhnout za teplot vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v případě, že se očekává noční mráz, jakož i při teplotách nad +30 °C; na přímém slunečním záření, na silně zahřátých podkladech a/nebo při silném působení větru.

### **Míchání / příprava / úprava**

- Produkt před použitím dobře promíchat.
- V závislosti na podkladu přidat v případě potřeby maximálně 5 % čisté vodovodní vody pro dosažení konzistence pro zpracování.

### **Nanášení / zpracování / montáž**

- Materiál nanášíte příčně pomocí malířského válečku, malířskou štětkou nebo štětcem.
- Alternativně lze nanášet vhodným bezvzduchovým přístrojem.
- Při aplikaci bezvzduchovým stříkáním se doporučují následující parametry: úhel stříkání 50°; tryska 0,018" až 0,026"; tlak stříkání 150 až 180 bar.
- Produkt se používá pro základní nebo finální nátěr.
- Mezi pracovními operacemi je nutné zachovat dostatečně dlouhé doby schnutí.

### **Schnutí / vytvrzení**

- Asi po 8 hodinách schnutí (při +20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu) má vrstva suchý povrch a může být přepracována.
- Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu schnutí prodlužují, vysoké teploty a/nebo nízká vlhkost vzduchu jej urychlují.
- Zcela suché a použitelné přibližně po 3 až 4 dnech.

### **Čištění náradí**

- Náradí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.

### **Upozornění**

- Je nutné pečlivě zakrýt všechny přilehlé plochy a konstrukční díly (např. okna, parapety atd.). Znečištění ihned omýt vodou.

### **Forma dodání**

- 12,5 l/kbelík

### **Skladování**

- Skladovat v chladném, suchém a bezmrazém prostředí v originální, ve výrobě uzavřené nádobě.
- Chránit před přímým slunečním zářením.
- Otevřené dobře uzavřete a včas spotřebujte.
- V uzavřeném originálním obalu skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

### **Spotřeba / vydatnost**

- Spotřeba: cca 0,20 l/m<sup>2</sup> na jeden nátěr

## Technické údaje

<b>Hustota</b>	1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Odolnost proti mokrému tření</b>	třída 3 podle DIN EN 13300
<b>Krycí schopnost</b>	třída 2 podle DIN EN 13300
<b>Lesk</b>	matný podle DIN EN 13300
<b>Vydatnost</b>	6 m <sup>2</sup> /l podle DIN EN 13300
<b>Faktor difuzního odporu <math>\mu</math></b>	36 zprůměrovaná hodnota
<b>Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (<math>S_D</math>-hodnota)</b>	< 0,01 m V1 (vysoká)
<b>Velikost zrna</b>	< 100 $\mu$ m S1 (jemné)

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek podle příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchytky za praktických podmínek jsou možné.

## Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

### Bezpečnost

- Při zasažení očí nebo pokožky ihned důkladně vypláchněte vodou.
- Dodržujte další pokyny, uvedené v bezpečnostním datovém listu.
- Obsah těkavých organických látek (VOC):  
limitní hodnota EU pro tento výrobek (kategorie výrobků A/a): 30 g/l.
- Tento produkt obsahuje < 1 g/l VOC.

### GISCODE

- BSW40 (Povrstvovací látky, na vodní bázi, alkalické)

### Likvidace

- Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Balení úplně vyprázdněte a odevzdejte k recyklaci.

### Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Pokud by se vyskytly otázky ke konkrétním případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatele nezavazují povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, jakož i technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Aktuální informace naleznete na našich webových stránkách.

Podklad pro zpracování: Sievert GmbH & Co. KG:

Tento technický list nahrazuje veškerá předchozí vydání.

Další informace na:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82 • 618 00 Brno • Telefon +420 515 500 819 • +420 777 661 144

info@sievert.cz • www.sievert.cz • www.tubag.cz